

Unidade SSDNow Série V da Kingston



Aumenta significativamente o desempenho dos sistemas existentes.



SSDNow **V** SERIES

Por mais de 20 anos, os usuários têm confiado na Tecnologia Kingston para ajudá-los a economizar milhões ao ampliar a vida útil de computadores existentes com upgrades de memória. Agora a Kingston® apresenta sua unidade SSDNow Série V para ajudar consumidores e organizações de todos os tamanhos a aprimorar o desempenho de computadores com uma interface Serial ATA (SATA) e então ampliar seu ciclo de vida útil. Adicionar uma unidade SSD a um desktop que já usa uma unidade de disco rígido padrão é um modo eficiente de fazer upgrade.

Transferir o sistema operacional e os aplicativos do HDD para o SSD permite que a unidade SSD seja usada como uma unidade inicializável que aproveita totalmente a vantagem de velocidade da tecnologia baseada em Flash. Dessa forma, o SSD e o HDD coexistiriam para gerar desempenho ótimo no desktop que passou por upgrade.

Para notebooks, as unidades SSDNow são um substituto perfeito para discos rígidos, resultado em desempenho mais confiável e mais rápido. Fazer essa mudança aprimorará a eficiência do notebook em diversas tarefas, desde inicialização até operação do sistema operacional mais robusto e aplicativos exigentes.

SSDNow utiliza uma interface SATA padrão mas, diferentemente de um HDD típico, o SSD é muito robusto e construído sem peças móveis, tornando-o ideal para usuários exigentes e móveis que usam ao máximo seus notebooks. Outros benefícios incluem o consumo de energia reduzido, menos barulho e menos geração de calor.

As unidades SSDNow Série V oferecem ganho de desempenho e redução de consumo de energia a uma fração do custo de um sistema novo. Para tranquilidade adicional, as unidades têm suporte técnico gratuito, garantia de três anos, além da reconhecida confiabilidade Kingston.

Funcionalidades:

- **Rapidez** — velocidade de até 100MB/s de leitura e 80MB/s de gravação*
- **Desempenho** — aprimora a produtividade; torna os usuários mais eficientes
- **Inovador** — fator de forma de 2.5"; utiliza componentes de memória NAND Flash
- **Silencioso** — opera de forma silenciosa e produz menos calor, além de não possuir peças mecânicas móveis
- **Confiável** — menor probabilidade de falha do que um disco rígido padrão
- **Resistente a impacto** — por não possuir peças móveis, o SSD suporta condições mais extremas melhor do que um disco rígido
- **Suporta S.M.A.R.T.** — A Tecnologia de Auto-Monitoramento, Análise e Relatório avisa ao usuário quando uma unidade está prestes a falhar
- **Garantia** — garantia de três anos da Kingston e suporte técnico gratuito

Especificações:

- **Capacidades**** — 64GB e 128GB
- **Temperaturas de armazenamento** — -40° C a 85° C
- **Temperatura de Operação** — 0° C a 70° C
- **Vibração em funcionamento** — 2.17 G (7–800Hz)
- **Vibração quando não está em funcionamento** — 20 G (20–2000Hz)
- **Espec. de potência** — 128GB Ativo: 2.5W (TYP)
Inativo: 0.45W (TYP)
64GB Ativo: 2.0W (TYP)
Inativo: 0.45W (TYP)
- **Expectativa de vida útil** — 1 milhão de horas antes de falhar

Códigos de Peça do SSD Série V da Kingston:

SNV125-S2BN/64GB (embutida em notebook),
SNV125-S2BN/128GB (embutida em notebook),
SNV125-S2BD/64GB (embutida em desktop),
SNV125-S2BD/128GB (embutida em desktop)

* Com base em testes internos. O desempenho pode variar de acordo com a configuração do sistema.

** Parte da capacidade listada é utilizada para formatação e outras funções e não está disponível para armazenamento. Para obter mais informações, consulte o Guia de Memórias Flash da Kingston em Kingston.com/Flash_Memory_Guide.
ESSE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A MUDANÇAS SEM AVISO PRÉVIO.

©2009 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.
Todos os direitos reservados. Todas as marcas ou marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKD-103.2BR

